


# Notice d'utilisation

Référence document :
NS_100040_0810

**Pour une installation correcte et rapide de votre récepteur, nous insistons sur l'utilisation de cette notice.**



# Sommaire

# Sommaire





# Recommandations de sécurité

Pour votre sécurité, prière de lire et d'appliquer toutes les règles de sécurité avant d'utiliser votre récepteur satellite.

## INSTALLATION

**Avertissement :** Suivre attentivement toutes les indications données sur l'appareil et dans cette notice.
**Eau et humidité :** Ne pas utiliser, ni installer cet appareil près de l'eau pour éviter tout choc électrique, dommage corporel ou endommager le récepteur.
**Ventilation :** Les ouvertures du boîtier sont faites pour l'aération de l'appareil. Le récepteur ne doit pas fonctionner sur un lit, un fauteuil, une couverture, ou toute autre surface qui empêcherait une bonne ventilation.
**Chaleur :** Ne pas installer le récepteur près d'une source de chaleur tel un radiateur ou autre.
**Support :** Ne pas poser cet appareil sur une surface instable.

## ENTRETIEN ET UTILISATION

**Protection du cordon secteur :** Le cordon doit être placé de telle manière qu'il ne puisse être ni écrasé, ni abîmé.
**Surcharge :** Ne pas surcharger les prises de courant et prolongateurs, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
**Entretien :** Débrancher le récepteur de la prise de courant avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de liquide ou d'aérosols. Un chiffon humide conviendra parfaitement.
**Cas de non-utilisation :** Débrancher le récepteur en cas d'orage. Débrancher le cordon en prenant la fiche, ne jamais tirer sur le cordon lui-même.
**Mise à la terre :** Parce qu'une antenne extérieure est reliée au récepteur, il faut assurer une protection contre les surtensions et les charges statiques par une mise à la terre.

**Maintenance :** Ne pas essayer de dépanner l'appareil vous-même, s'adresser uniquement à un personnel qualifié. Ouvrir ou démonter celui-ci peut provoquer des chocs électriques.




**Recyclage:** Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.



# Introduction générale



Nous vous remercions d'avoir choisi ce récepteur terrestre numérique multimédia et espérons que vous en serez totalement satisfait.

Cet appareil est un récepteur DVB-T (numérique terrestre). Pour votre confort, ce mode de réception numérique vous permet d'obtenir une réception de très bonne qualité supprimant ainsi tous les défauts rencontrés avec l'analogique (écho, lignes dans l'image, parasites etc...).

## CERTIFIED USB Connecteur USB entrée / sortie

Votre nouveau récepteur numérique est doté d'un connecteur USB (entrée/sortie) vous donnant accès aux fonctions multimédia. Tout dispositif équipé d'une sortie USB pourra donc être connecté au récepteur (disque dur externe, clé USB...) :

**Associé à un disque dur externe ou une clé USB, il permet :**

- *D'enregistrer un programme en qualité numérique*
- *D'accéder simplement aux programmes enregistrés (par la touche Preview)*
- *De regarder vos photos JPG, BMP, GIF, ...*
- *Écouter vos musiques MP3 , WAV, WMA, ...*
- *Visionner vos films AVI, VOB, MPG, Xvid, ...*

Ce manuel vous aidera à apprendre les fonctions de base comme l'enregistrement, la lecture de fichiers externes (clé USB ou disque dur externe), la remise à zéro, la sélection des chaînes et encore beaucoup d'autres fonctions du récepteur.

Toutes ces fonctions peuvent être exécutées depuis la télécommande et certaines depuis la façade.

La télécommande ergonomique est conçue pour accéder facilement aux différents réglages ainsi qu'aux chaînes.

Ce récepteur est conçu pour une utilisation pratique et vous pouvez rechercher ou mettre à jour les chaînes quand vous le désirez. Sachez que si vous avez fait une mauvaise manipulation, ce récepteur peut être ré-initialisé et reprendre les réglages d'usine qu'il avait lorsque vous l'avez déballé.



# Sites d'émission de la TNT (France)

| DPT | ZONE | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | *GEX* | 55 | 45 | 39 | 61 | | 58 |
| 02 | *HIRSON* | 62 | 59 | 60 | 57 | 63 | 35 |
| 02 | *VILLERS COTTERETS* | 36V | 31V | 60V | 34V | 45V | 42V |
| 03 | MONTLUCON | 39 | 54 | 37 | 53 | 34 | 65 |
| 05 | GAP | 57 | 25 | 51 | 22 | 54 | 28 |
| 06 | CANNES | 23 | 26 | 34 | 53 | 48 | 42 |
| 06 | MENTON | 47 | 31 | 44 | 41 | 67 | 63 |
| 06 | NICE | 38 | 31 | 34 | 49 | 48 | 42 |
| 07 | AUBENAS | 38 | 35 | 40 | 43 | 54 | 46 |
| 07 | PRIVAS | 44 | 49 | 50 | 41 | 30 | 33 |
| 08 | MÈZIERES | 32 | 47 | 24 | 22 | 27 | 35 |
| 09 | PAMIERS | 32 | 23 | 44 | 41 | 45 | 40 |
| 10 | TROYES | 25 | 22 | 41 | 36 | 26 | 28 |
| 11 | CARCASSONNE | 65 | 31 | 59 | 57 | 62 | 60 |
| 13 | MARSEILLE | 62 | 59 | 28 | 25 | 22 | 30 |
| 14 | CAEN | 26 | 34 | 49 | 23 | 29 | 58 |
| 14 | CAEN 2 | 31 | 30 | 32 | 33 | 50 | 58 |
| 15 | AURILLAC | 42 | 34 | 37 | 39 | 50 | 45 |
| 17 | LA ROCHELLE | 53 | 59 | 62 | 54 | 50 | 56 |
| 18 | BOURGES | 35 | 24 | 63 | 27 | 60 | 32 |
| 19 | BRIVE LA GAILLARDE | 28 | 41 | 38 | 51 | 44 | 47 |
| 19 | USSEL | 49 | 41 | 52 | 55 | 44 | 47 |
| 20 | AJACCIO | 29 | 26 | 42 | 38 | 59 | 53 |
| 20 | BASTIA | 23 | 40 | 34 | 45 | 37 | 29 |
| 21 | DIJON | 25 | 50 | 63 | 66 | 32 | 28 |
| 23 | GUERET | 34 | 31 | 37 | 55 | 66 | 32 |
| 24 | BERGERAC | 33 | 42 | 45 | 39 | 22 | 30 |
| 25 | BESANCON | 35 | 48 | 58 | 51 | 60 | 63 |
| 25 | MONTBELIARD | 29V | 55V | 43V | 58V | | 32V |
| 26 | VALENCE | 52 | 49 | 50 | 55 | 30 | 33 |
| 27 | EVREUX | 52 | 38 | 43 | 46 | 37 | 40 |
| 28 | CHARTRES | 41 | 38 | 49 | 31 | 37 | 56 |
| 29 | BREST | 30 | 22 | 25 | 23 | 28 | 26 |
| 30 | ALES | 31 | 59 | 63 | 41 | 54 | 37 |
| 30 | ALES 2 | 40 | 59 | 57 | 41 | 54 | 46 |
| 30 | NIMES | 63 | 59 | 51 | 41 | 54 | 46 |
| 31 | PIC DU MIDI | 54 | 48 | 50 | 22 | 26 | 36 |
| 31 | TOULOUSE (Est) | 56 | 49 | 52 | 51 | 55 | 53 |
| 33 | ARCACHON | 23 | 37 | 46 | 31 | 34 | 30 |
| 33 | BORDEAUX | 23 | 59 | 62 | 44 | 41 | 30 |
| 33 | BORDEAUX 2 | 23 | 26 | 22 | 32 | 36 | 30 |
| 34 | MONTPELLIER | 49 | 55 | 51 | 52 | 54 | 37 |
| 35 | RENNES | 35 | 46 | 43 | 40 | 37 | 32 |
| 36 | ARGENTON SUR CREUSE | 39 | 45 | 63 | 36 | 60 | 42 |
| 37 | TOURS | 34 | 38 | 63 | 48 | 37 | 51 |
| 38 | GRENOBLE | 37 | 21 | 24 | 31 | 27 | 34 |
| 38 | VOIRON | 32 | 21 | 24 | 31 | 27 | 34 |
| 39 | CHAMPAGNOLE | 58 | 50 | 63 | 37 | 32 | 28 |
| 42 | ROANNE | 21 | 60 | 63 | 37 | 24 | 27 |
| 42 | SAINT ETIENNE | 50 | 23 | 39 | 54 | 29 | 26 |
| 43 | LE PUY EN VELAY | 45 | 42 | 51 | 48 | 54 | 26 |
| 44 | NANTES | 28 | 44 | 62 | 25 | 27 | 24 |
| 45 | ORLEANS | 46 | 38 | 63 | 48 | 40 | 51 |
| 47 | AGEN | 49 | 42 | 45 | 51 | 52 | 55 |
| 48 | MENDE | 27 | 21 | 24 | 48 | 32 | 38 |
| 49 | ANGERS | 51 | 40 | 56 | 43 | 48 | 46 |
| 50 | CHERBOURG | 63 | 34 | 49 | 53 | 57 | 32 |
| 51 | REIMS | 32 | 31 | 37 | 34 | 45 | 42 |
| 52 | CHAUMONT | 34 | 42 | 61 | 40 | 45 | 64 |
| 53 | LAVAL | 59 | 38 | 56 | 61 | 37 | 62 |
| 54 | *LONGWY* | 33 | 56 | 50 | 22 | 25 | 69 |
| 54 | *NANCY* | 27 | 47 | 61 | 58 | 24 | 65 |
| 55 | BAR LE DUC | 49 | 47 | 41 | 44 | 45 | 52 |
| 55 | *VERDUN* | 33 | 25 | 50 | 22 | | 69 |
| 56 | LORIENT | 31 | 35 | 64 | 33 | 61 | 32 |
| 56 | VANNES | 57 | 46 | 64 | 49 | 61 | 59 |
| 57 | *FORBACH* | 33 | 56 | 61 | 54 | | 36 |
| 57 | *METZ* | 33 | 56 | 61 | 58 | | 36 |
| 57 | *SARREBOURG* | 41 | 47 | 61 | 54 | | 51 |

| DPT | ZONE | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | LILLE | 36 | 29 | 32 | 30 | 33 | 35 |
| 59 | *MAUBEUGE* | 44 | 47 | 26 | 41 | 31 | 35 |
| 59 | *VALENCIENNES* | 52 | 59 | 26 | 36 | 31 | 35 |
| 59 | *DUNKERQUE* | 44 | 48 | 32 | 30 | 31 | 35 |
| 61 | ALENCON | 39 | 65 | 49 | 31 | 37 | 58 |
| 62 | *BOULOGNE SUR MER* | 44 | 28 | 51 | 41 | 65 | 35 |
| 62 | *BOUVIGNY* | 23 | 48 | 26 | 30 | 31 | 35 |
| 63 | CLERMONT FERRAND | 50 | 31 | 37 | 53 | 34 | 32 |
| 64 | BAYONNE | 65 | 42 | 51 | 49 | 62 | 57 |
| 66 | PERPIGNAN | 23 | 21 | 24 | 26 | 27 | 39 |
| 67 | STRASBOURG | 48 | 47 | 61 | 22 | 69 | 51 |
| 68 | *MULHOUSE* | 53 | 55 | 54 | 37 | 66 | 65 |
| 69 | LYON | 56 | 36 | 21 | 54 | 27 | 24 |
| 69 | MONT PILAT | 45 | 36 | 39 | 54 | 42 | 47 |
| 71 | AUTUN | 47 | 39 | 63 | 66 | 52 | 68 |
| 71 | LE CREUSOT | 58 | 39 | 24 | 61 | 36 | 64 |
| 71 | MACON | 53 | 50 | 39 | 37 | 32 | 47 |
| 72 | LE MANS | 26 | 23 | 22 | 31 | 37 | 36 |
| 73 | CHAMBERY | 62 | 48 | 51 | 54 | 59 | 47 |
| 73 | MONTMELIAN | 62 | 21 | 25 | 63 | 59 | 22 |
| 74 | ANNECY | 45 | 22 | 25 | 42 | 67 | 28 |
| 74 | *CLUSES* | 35 | 23 | 39 | 26 | | 29 |
| 74 | *MONT SALEVE* | 48 | 45 | 39 | 64 | | 58 |
| 74 | *SAINT-GINGOLPH* | 63 | 45 | 39 | 61 | 41 | 58 |
| 75 | PARIS (Tour Eiffel) | 35 | 21 | 27 | 24 | 29 | 32 |
| 76 | DIEPPE | 57 | 42 | 45 | 39 | 60 | 63 |
| 76 | LE HAVRE | 48 | 42 | 57 | 63 | 54 | 58 |
| 76 | NEUFCHATEL EN BRAY | 55 | 52 | 27 | 24 | 37 | 58 |
| 76 | ROUEN | 29 | 21 | 27 | 24 | 37 | 32 |
| 77 | MEAUX | 55 | 63 | 64 | 60 | 45 | 42 |
| 78 | MANTES LA JOLIE | 48 | 38 | 43 | 46 | 51 | 40 |
| 79 | NIORT | 37 | 59 | 62 | 54 | 27 | 24 |
| 79 | PARTHENAY | 57 | 59 | 62 | 54 | 48 | 36 |
| 80 | *ABBEVILLE* | 29 | 25 | 33 | 39 | 37 | 58 |
| 80 | *AMIENS* | 36 | 50 | 43 | 46 | 53 | 40 |
| 81 | ALBI | 53 | 56 | 49 | 37 | 55 | 34 |
| 83 | HYERES | 23 | 26 | 32 | 45 | 63 | 29 |
| 83 | SAINT RAPHAEL | 23 | 26 | 34 | 53 | 48 | 42 |
| 83 | TOULON | 55 | 47 | 50 | 49 | 53 | 52 |
| 84 | AVIGNON | 43 | 59 | 51 | 41 | 54 | 46 |
| 86 | POITIERS | 50 | 59 | 62 | 53 | 56 | 61 |
| 87 | LIMOGES | 65 | 59 | 62 | 37 | 34 | 46 |
| 88 | EPINAL | 56 | 62 | 59 | 37 | 49 | 64 |
| 88 | VITTEL | 56 | 58 | 61 | 37 | 45 | 64 |
| 89 | AUXERRE | 64 | 61 | 33 | 30 | 58 | 32 |
| 89 | SENS | 59 | 61 | 62 | 48 | 58 | 54 |
| 90 | BELFORT | 29V | 55V | 43V | 37V | | 26V |
| 91 | VILLEBON (Paris sud) | 35 | 56 | 60 | 63 | 51 | 57 |
| 94 | CHENNEVIERES (Paris est) | 35 | 54 | 60 | 63 | 51 | 57 |
| 95 | SANNOIS (Paris nord) | 35 | 54 | 60 | 63 | 51 | 57 |

Villers Cotterets, Montbeliard et Belfort = polarisation verticale

Répartition des services par multiplexe et signalisation DVB :

**R1 :** France2, France 3, France 5, ARTE, LCP

**R2 :** Direct 8, France 4, BFM TV, iTELE, Europe2 TV, Gulli.

**R3 :** (Canal+, Canal+ Cinéma, Canal+ Sport, Planète, Canal J, TPS Star).

**R4 :** M6, W9, NT1, (Paris Première, TF6, AB1).

**R5 :** Non utilisé

**R6 :** TF1, NRJ12, TMC, (LCI, Eurosport France).

# Contenu

Dès l'ouverture de la boite, vérifiez le contenu de celle-ci :




**Terminal Numérique**



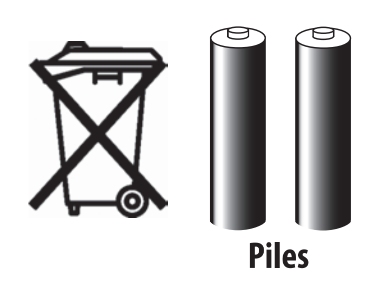
**Télécommande**



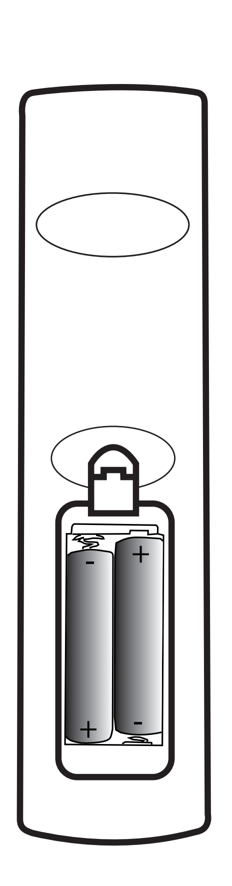
**Manuel d'utilisation**

**Mise en place des piles :**
Ne mélangez pas piles neuves et usagées.
Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue durée, enlevez les piles.

Ne jetez pas les piles usagées avec vos déchets ménagers, mais dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.



**Piles**





# Commandes et fonctions

## Face avant :




**1 -** Capteur infrarouge, reçoit les signaux de la télécommande

**2 -** Affichage du numéro de chaîne, affichage des fonctions (menu...)

**3 -** Connecteur USB (entrée/sortie)

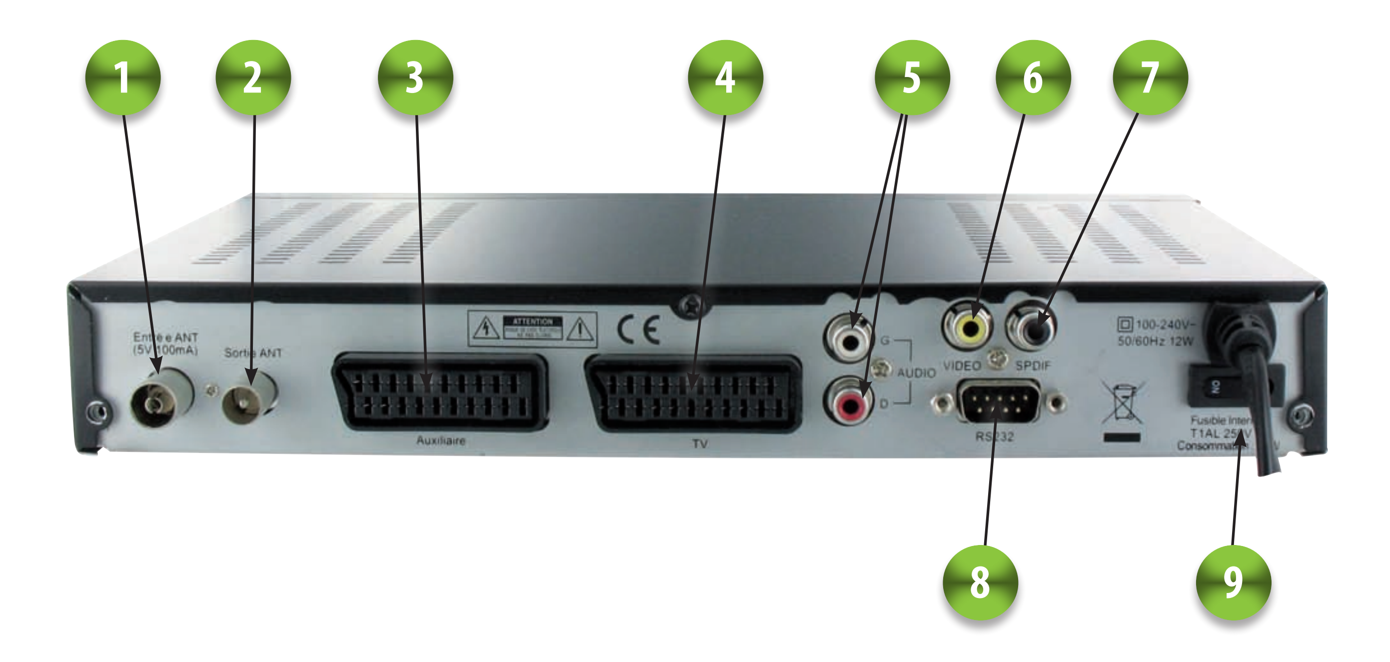
**4 -** Sélection des chaînes ou déplacement Haut/Bas dans les menus

**5 -** Mise en marche et en veille du récepteur numérique

# Connecteurs et fonctions



## Face arrière :




**1 -** Entrée du signal terrestre

**2 -** Sortie du signal terrestre (pour brancher téléviseur, second récepteur, magnétoscope...)

**3 -** Péritel Magnétoscope ou autre

**4 -** Péritel vers téléviseur

**5 -** Sorties audio RCA pour branchement vers chaîne Hi-Fi ou autre

**6 -** Sortie vidéo RCA

**7 -** Sortie audio numérique (S-PDIF) RCA

**8 -** Port RS-232C pour liaison vers ordinateur ou vers un autre récepteur

**9 -** Interrupteur (0/I)




# Télécommande

# Télécommande





1 **MARCHE/ARRET**
Met en fonction ou en veille le récepteur

2 **MUTE**
Coupe ou remet le son

3 **Touches numériques (0...9)**
Change les chaînes ou sélectionne les valeurs dans les menus

4 **V. FMT (format vidéo)**
Change le format vidéo (Auto, PAL, NTSC)

5 **VOL + / VOL -**
Diminue ou augmente le volume

6 **P+ / P-**
Passe les chaînes de 10 en 10 dans la liste de chaînes. Change de groupe de chaînes dans la mosaïque

7 **EXIT**
Permet de sortir des menus ou de revenir au menu précédent

8 ▷ Augmente le volume et touche de fonction **«droite»** dans les menus

9 **EPG (Guide électronique des programmes)**
Donne des informations sur les programmes (genre, résumé...)

10 **TIMER**
Accès direct à la programmation des Timers
**+ touche de fonction bleue**

11 **M/P (Mosaïque)**
Affiche une mosaïque de chaînes
**+ touche de fonction jaune**

12 **GAME**
Accédez directement aux jeux

13 **AUDIO**
Change les modes audio (mono/stéréo...)
Permet également de choisir les porteuses audio (langue, AC3...)

14 **FONCTIONS MULTIMÉDIA**
(Voir page 21)

15 **SUBT (sous-titres)**
Activation des sous-titres

16 **INFO**
Affiche les informations de la chaîne

17 **ZOOM**
Réalise un zoom sur l'image (x 2 à 4) et (x 1/2 à 1/4)
**+ touche de fonction verte**

18 **FIND**
Trouvez un programme en tapant son nom
**+ touche de fonction rouge**

19 **FAV (Listes de chaînes favorites)**
Accès aux listes de chaînes favorites

20 ▽ Changement de chaîne **(-)** et touche de fonction **«bas»** dans les menus

21 ◁ Diminue le volume et touche de fonction **«gauche»** dans les menus

22 **OK**
Affiche la liste des chaînes ou valide les réglages dans les menus

23 **TEXT (télétexte)**
Décodeur Télétexte

24 △ Changement de chaîne **(+)** et touche de fonction **«haut»** dans les menus

25 **MENU**
Quitte le mode normal pour aller dans le menu ou quitte le mode menu

26 **RECALL**
Revient à la chaîne précédente

27 **CH+ / CH-**
Changement de chaîne

28 **TV/RADIO**
permet de basculer entre la liste de chaînes TV et la liste de radios





# Branchements

## 1 Branchements Audio/Vidéo

**Raccordement à votre téléviseur :**

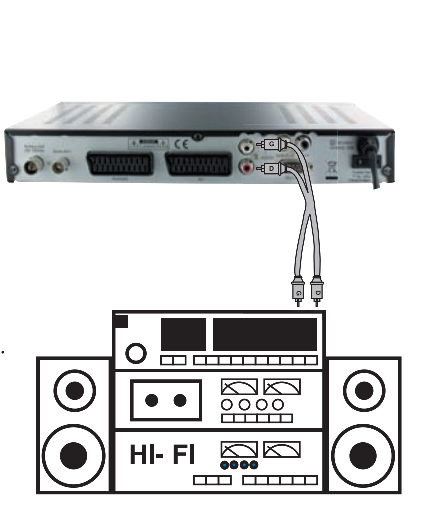
Le terminal se relie à votre téléviseur à l'aide d'un cordon péritel mâle/mâle 21 broches.
Brancher le cordon péritel entre la prise repérée **TV** du terminal et la prise péritel de votre téléviseur.

**Raccordement à votre enregistreur :**

Le terminal se relie à votre enregistreur par un autre cordon péritel mâle/mâle 21 broches.
Brancher le cordon péritel entre la prise repérée **VCR** du terminal et la prise péritel repérée **TV** de votre enregistreur.




## 2 Branchement Audio

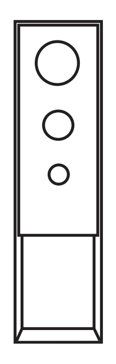


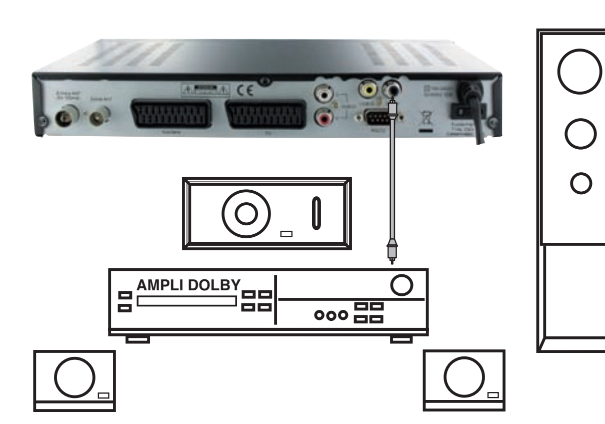

**Raccordement à votre chaîne Hi-fi :**

Le terminal se relie à votre chaîne Hi-Fi par un cordon RCA mâle/mâle.
Brancher le cordon RCA entre les prises repérées **AUDIO L** et **R** du terminal et les entrées RCA de l'ampli de votre chaîne Hi-Fi (L sur Gauche, R sur Droite).

**Raccordement à votre Home cinéma (Dolby) :**

Le terminal se relie à votre ensemble Home cinéma par un cordon RCA.
Brancher le cordon entre la prise repérée **coaxial** du terminal et l'entrée RCA Audio digital de l'ampli de votre ensemble Home cinéma.







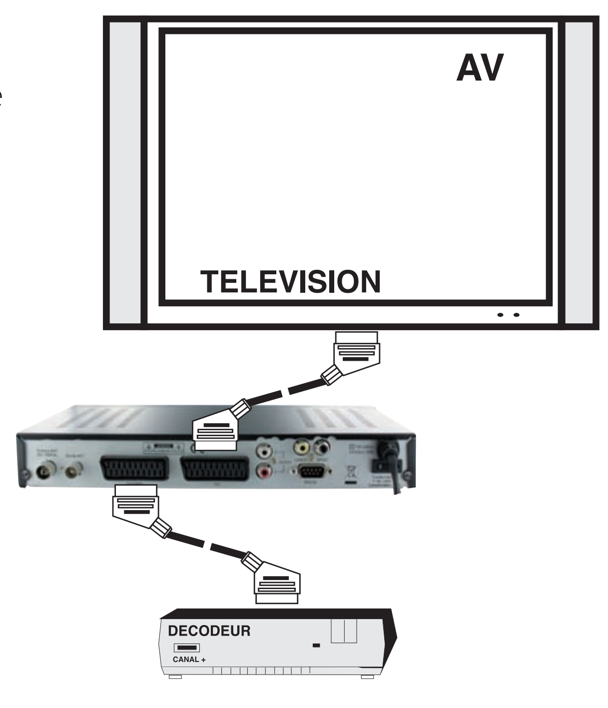





## 3 Si vous êtes abonnés à CANAL + Analogique :

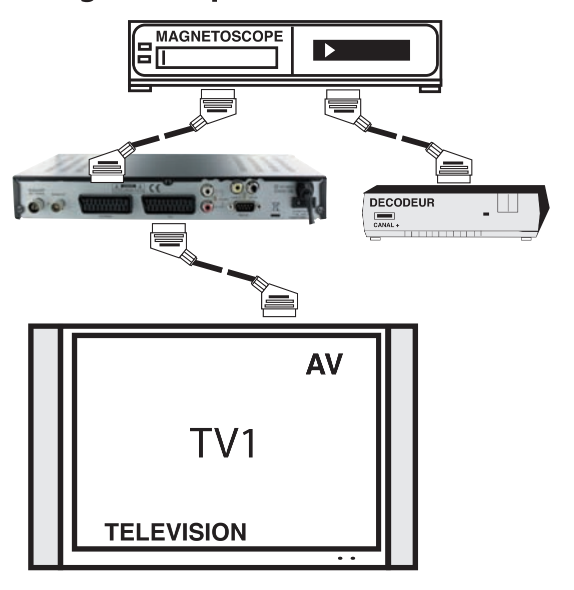
**Raccordement au décodeur Canal+ (syster) sans magnétoscope :**

Le terminal se relie à votre décodeur à l'aide d'un cordon péritel. Brancher le cordon entre la prise repérée VCR du terminal et l' entrée péritel du décodeur Canal +.




**Raccordement au décodeur Canal+ (syster) avec magnétoscope :**

Le terminal se relie à votre magnétoscope à l'aide d'un cordon péritel. Brancher le cordon entre la prise repérée VCR du terminal et l' entrée péritel TV de votre magnétoscope puis relier le décodeur Canal + à la seconde péritel du magnétoscope.




**Pour profiter de CANAL + décodé, éteignez votre récepteur TNT et mettez votre téléviseur sur la chaîne 4.**

**<u>Remarque :</u> Cet appareil ne permet pas de décoder CANAL + en Numérique (TNT).**



# Branchements



## 4 Branchement Antenne extérieure

Dans le cas d'un branchement avec une antenne extérieure, on a la possibilité de récupérer le signal en sortie du tuner de l'appareil pour continuer à recevoir les chaînes analogiques sur le magnétoscope et sur le téléviseur.

MAGNETOSCOPE

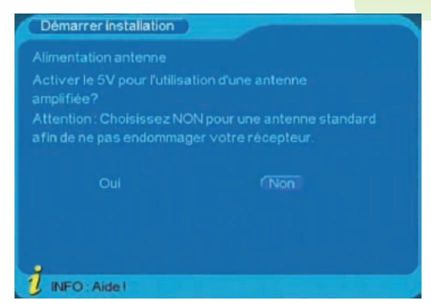
AV

TELEVISION





## 5 Branchement Antenne TNT amplifiée




Dans le cas d'un branchement avec une antenne amplifiée spécial **TNT** n'étant pas reliée au **secteur 230 V**, il faut que le tuner alimente l'antenne en **5 Volts**. Pour cela sélectionnez **"alimentation : OUI"** lors de la première installation (page de démarrage) ou dans le menu : ***(Menu/Réglages TNT/ Configuration/Configuration)*** (voir page 34).

Configuration

| | | |
|---|---|---|
| Egaliseur | Standard | Off |
| Surround | OFF | ON |
| Antenne active | ON | |
| Effet JPEG | Off | |
| LCN | ON | |
| Zone | France | |
| Sous-titre activé | Off | |
| Type de sous-titre | Numérique | |
| Numérique | ON | |

INFO : Aide !

Antenne terrestre (pour continuer à recevoir les chaînes analogiques)

MAGNETOSCOPE

5 Volts

Antenne TNT amplifiée 5 Volts (pour recevoir les chaînes numériques terrestres)

AV

TELEVISION

### Attention :

***Si votre antenne TNT ne nécessite pas d'alimentation 5 Volts, n'activez pas cette fonction !***

***- Risque de court-circuit -***



# Installation rapide

Branchez le récepteur en vous aidant des schémas page **12 à 15**.

Appuyez ensuite sur la touche " ⏻ " de la télécommande ou du panneau avant du récepteur.
Le téléviseur affiche alors un écran de démarrage. Suivez les étapes d'installation.

## 1 Choix de la langue

Choisissez tout d'abord la langue de **l'OSD** (menus)

Utilisez les touches ▲▼ pour choisir la langue et appuyez sur la touche **OK** pour valider.




## 2 Choix du pays

Choisissez ensuite le pays

Utilisez les touches ▲▼ pour choisir le pays et appuyez sur la touche **OK** pour valider.




## 3 Choix du format TV

Choisissez ensuite le format en fonction de votre téléviseur

Utilisez les touches ▲▼ pour choisir le pays et appuyez sur la touche **OK** pour valider.

**4:3 LB :** Letter Box (image sans traitement)
**4:3 PS :** Pan Scan (étendu)
**16:9 :** Force le format en 16:9
**16:9 PB :** Automatique




Si vous ne savez pas vraiment quel format choisir en fonction de votre téléviseur, celui-ci peut être modifié par la suite.

Pour cela, reportez vous à la page **33**, ***«TV»*** et faites des essais afin de sélectionner le format qui vous convient le mieux.

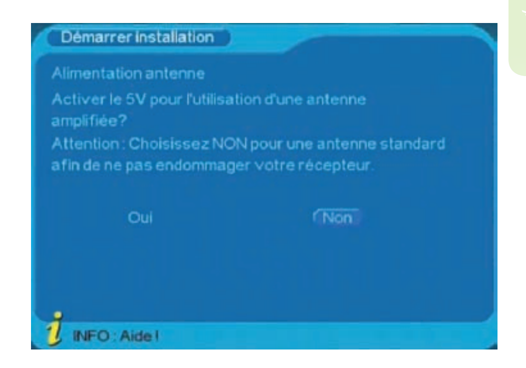




## 4 Alimentation Antenne

Cette fonction vous permet d'alimenter une antenne TNT amplifiée avec une tension (5 volts) fournie par le tuner (voir page 15).

Utilisez les touches ◀▶ pour activer / désactiver l'alimentation.

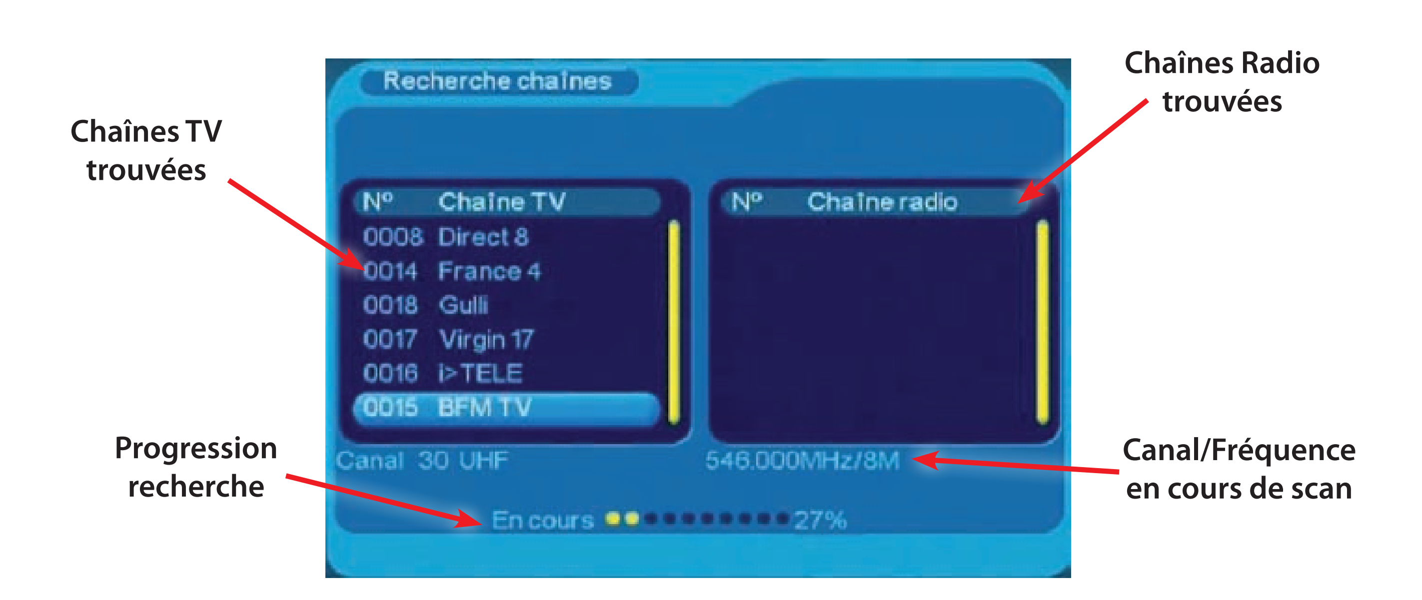



## 5 Recherche des chaînes

Vous pouvez maintenant procéder à la recherche des chaînes

Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche.




Une fois la recherche achevée, le récepteur trie automatiquement les chaînes dans l'ordre, mémorise les réglages, sort du menu et la première image apparaît.

L'installation rapide est maintenant terminée. Le récepteur est prêt pour une utilisation quotidienne.

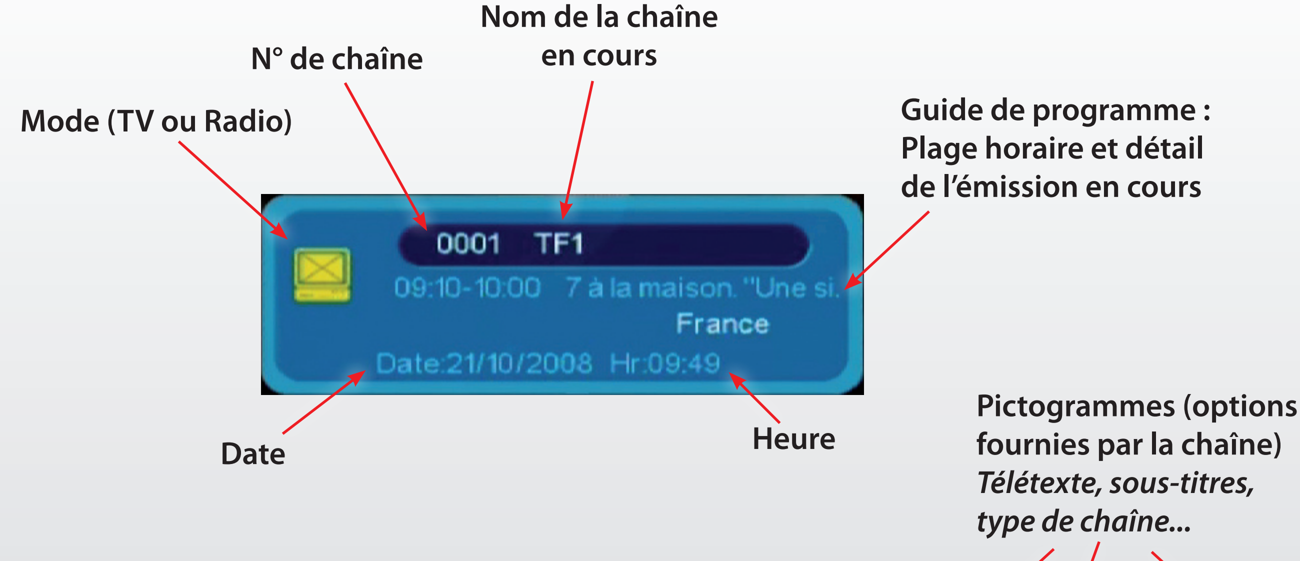
Si toutefois le récepteur ne trouvait pas de chaîne durant la recherche automatique, vérifiez l'installation et relancez la recherche automatique (voir page **32** : ***«recherche de zone»***).



# Utilisation quotidienne

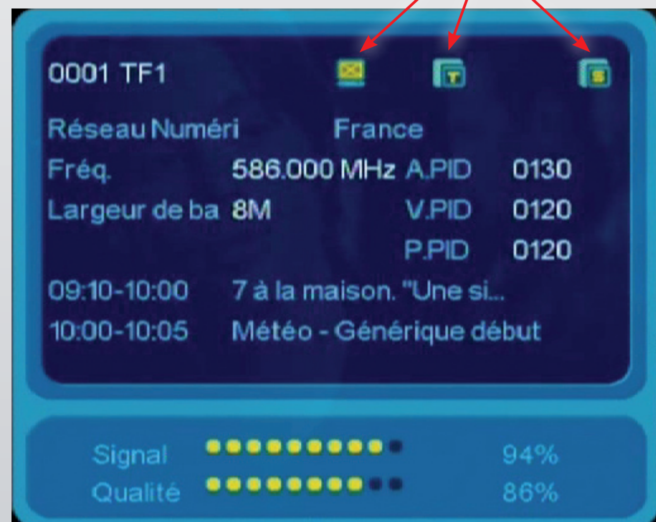
## 1 Barre d’info

La bannière de renseignements sur les programmes et les détails de service comme le nom de programme apparaît en changeant de chaîne ou en appuyant une fois sur la touche **INFO**.




On peut également obtenir des informations complémentaires en appuyant une seconde fois sur la touche **INFO** :

- ***N° et nom du programme***
- ***Nom du réseau***
- ***Fréquence du canal***
- ***Largeur de bande***
- ***PID (vidéo, audio et PCR)***
- ***Guide des programmes :***
  - Émission actuelle (+ horaires)
  - Émission suivante (+ horaires)




***Cette fonction vous permettra également de vérifier le niveau de signal et de qualité de votre installation.***

## 2 Changement de chaîne

Voici les différentes possibilités que vous avez pour changer de chaîne, une fois l’appareil en main vous pourrez choisir votre méthode favorite :

**a)** Utilisez le clavier numérique pour choisir le numéro de chaîne.
**b)** Appuyez sur la touche **CH** pour avancer d’une chaîne
**c)** Appuyez sur la touche **CH** pour reculer d’une chaîne

# Utilisation quotidienne



**d)** Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.




- Utilisez les touches pour monter ou descendre dans la liste.
- Utilisez les touches pour descendre ou monter dans la liste (par pas de 10 chaînes).
- Utilisez les touches pour changer de liste (listes favorites)
- Appuyez sur la touche pour basculer sur la liste des chaînes Radio.

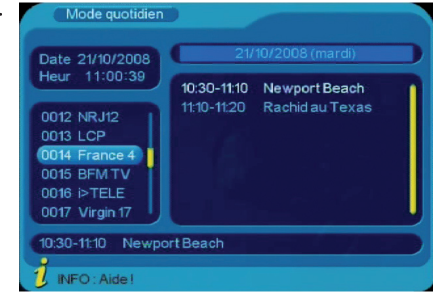
Une fois la chaîne désirée atteinte, appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner le programme puis sur la touche **EXIT** pour sortir de la liste.

**e)** Appuyez sur la touche **M/P** pour afficher une mosaïque de chaînes :



- Utilisez les touches pour déplacer le curseur
- Appuyez sur les touches pour descendre pour monter dans la liste de chaînes
- Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionnez une chaîne et sortir.

**f)** Appuyez sur la touche **(EPG)** pour accéder au guide des programmes.






Cette fonction permet d'afficher la liste de chaînes complétée de multiples informations telles que les horaires et noms des émissions (quand celles-ci sont disponibles sur la chaîne)

- Appuyez sur les touches pour choisir votre programme
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du guide des programmes

**g) Fonctions supplémentaires**

- **RECALL :** Appuyez sur la touche pour revenir à la dernière chaîne regardée.

- **FIND :** Appuyez sur la touche pour chercher une chaîne en tapant le nom :

    - Utilisez les touches pour déplacer le curseur
    - Appuyez sur la touche **OK** pour valider une lettre
    - Sélectionnez **«Enter»** une fois le nom tapé

Aussitôt, une liste de chaînes commençant par la ou les lettres sélectionnées apparaît.

## 3 Réglage du volume (VOL+/VOL-)

- Appuyez sur la touche **VOL** pour diminuer ou augmenter le volume
- Appuyez sur la touche pour couper le son
- Appuyez de nouveau sur cette touche ou sur les touches **VOL** pour annuler la coupure.



# Utilisation quotidienne

## 4 Sélection Audio (AC3 : dolby digital)




**Appuyez sur la touche AUDIO pour sélectionner la bande son :**
- Utilisez les touches ◀▶ pour changer de mode (Stéréo, Gauche, Droite)
- Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner la bande son

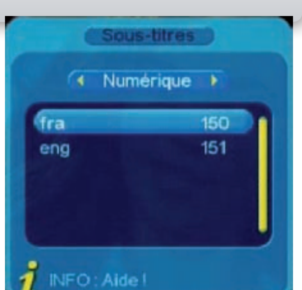
(Les bandes diffusées dépendent des chaînes. Quand cela est possible, vous pouvez donc sélectionner la bande son **AC3** (dolby digital) si vous disposez d'un amplificateur (voir branchement **page 12**).

Appuyez sur la touche **OK** pour valider les réglages et sortir du menu.



***Attention :***
***En mode «AC3» le son est envoyé sur votre Home-cinéma (RCA Digital) et coupé sur les sorties péritel.***

## 5 Activation sous-titres (SUBT)




**Appuyez sur la touche SUBT pour activer les sous-titres :**
- Utilisez les touches ◀▶ pour changer de mode (Numérique ou Télétexte)
- Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner la langue des sous-titres voulue

Le mode numérique utilise les données présentes sur la chaîne tandis que le second mode utilise les sous-titres du télétexte.
La diffusion des sous-titres et la langue disponible dépend donc de la chaîne regardée.

Appuyez sur la touche **OK** pour valider les réglages et sortir du menu.



## 6 Sélection de la liste favorite (FAV)

**Appuyez sur la touche FAV pour accéder à la liste favorite :**
- Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner la chaîne voulue
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider la sélection

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

Cette fonction permet d'accéder rapidement à la liste de vos chaînes préférées que vous avez préalablement créée. (Voir page **30** : ***«Organiser»***)



## 7 EPG (Guide électronique des programmes)

Appuyez sur la touche **EPG**  pour accéder au guide des programmes.

Le guide électronique des programmes va vous permettre de consulter les émissions qui passeront sur vos chaînes TNT tout au long de la journée (ces données sont transmises par les chaînes, il se peut donc parfois qu'il n'y ai pas d'informations pour certaines chaînes ou émissions).

**Date et heure actuelles**

**Date de diffusion de l'émission sélectionnée**

Mode quotidien
Date 21/10/2008
Heur 11:00:39
21/10/2008 (mardi)
10:30-11:10 Newport Beach
11:10-11:20 Rachid au Texas
0012 NRJ12
0013 LCP
0014 France 4
0015 BFM TV
0016 i>TELE
0017 Virgin 17
10:30-11:10 Newport Beach
INFO : Aide !

**Liste de chaînes**

**Émissions en cours et à venir de la chaîne sélectionnée**

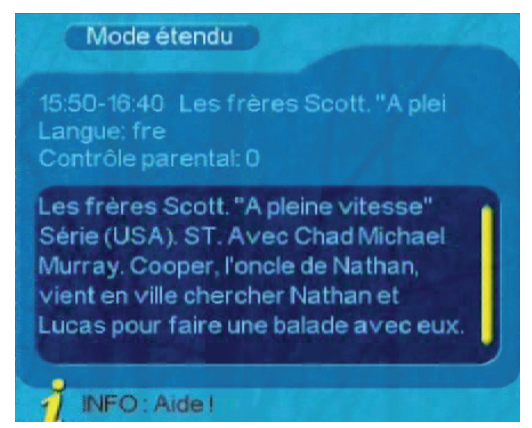
**Émission sélectionnée**

- Utilisez les touches ◀▶ pour passer de la fenêtre **«liste de chaînes»** à la fenêtre **«Émissions»**
- Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner une chaîne ou une émission

Dans la fenêtre (de droite) **«Émissions»** :

- Appuyez sur la **touche jaune** pour avoir le détail de l'émission choisie (données transmises par la chaîne) :

- Appuyez sur la **touche bleue** pour programmer un enregistrement de l'émission choisie. (voir page **34** : ***«Timer»***)





# Fonctions Multimédia

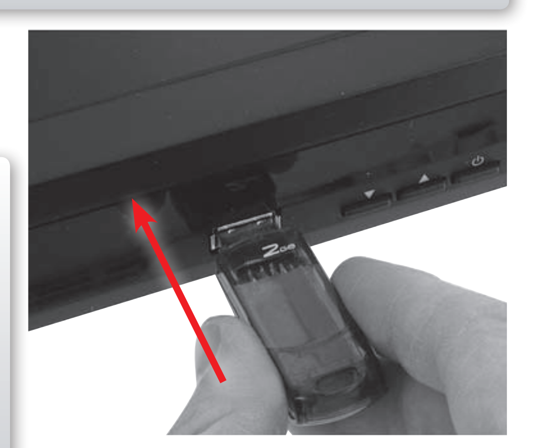


## 1 Insertion d'un périphérique de stockage (clé USB, disque dur externe...)



**Débranchez votre appareil du secteur** puis insérez votre périphérique USB (clé USB, Lecteur MP3, Disque Dur externe...) dans le connecteur en façade.

Une fois le support externe correctement connecté, vous pouvez re-brancher l'appareil sur le secteur.





**Pour éviter des soucis de compatibilité et de vitesse, veillez à bien utiliser des dispositifs USB version 2.0**

**Veillez également à ce que le système de fichier du disque soit formaté en mode «FAT / FAT 32», car le système «NTFS» n'est pas pris en charge par le récepteur.**

**Une fois le dispositif USB branché, vous pouvez accéder à son contenu après un léger temps d'analyse.**

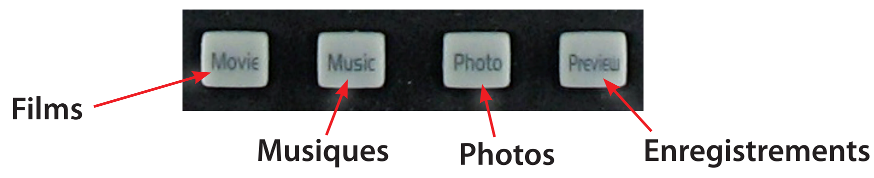
Le connecteur **USB** vous permettra de connecter votre appareil à des supports externes et d'accéder simplement à leur contenu (Photos, musiques...).
Ce connecteur vous permettra également d'enregistrer vos programmes sur votre clé USB ou sur votre disque dur externe. Enfin, l'USB vous aidera à mettre à jour votre appareil simplement et rapidement à l'aide de votre clé USB ou de votre disque dur.

Le menu principal ainsi que la télécommande vont vous permettre d'accéder simplement et rapidement à toutes vos données personnelles et à vos enregistrements.

**Accédez à vos Films**
**Accédez à vos Musiques**
**Accédez à vos Photos**
**Gestions du disque :**
**- Accès aux enregistrements**
**- Informations USB**
**- Liste des supports USB**




Ces mêmes fonctions sont accessibles directement à partir de la télécommande :



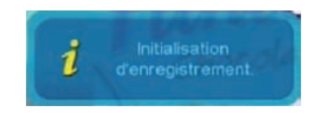

**Films** **Musiques** **Photos** **Enregistrements**



## 2 Enregistrements

**Grâce à votre nouveau récepteur doté d'un connecteur USB, enregistrez vos programmes TNT, sur un dispositif de stockage USB, avec une qualité d'image et de son comparable à un DVD.**

### a) Enregistrement instantané (manuel)




Pour lancer un enregistrement manuel :

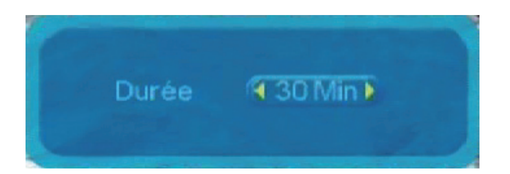
- Choisissez tout d'abord la chaîne que vous voulez enregistrer.
- Appuyez sur la touche **Enregistrer** de la télécommande.





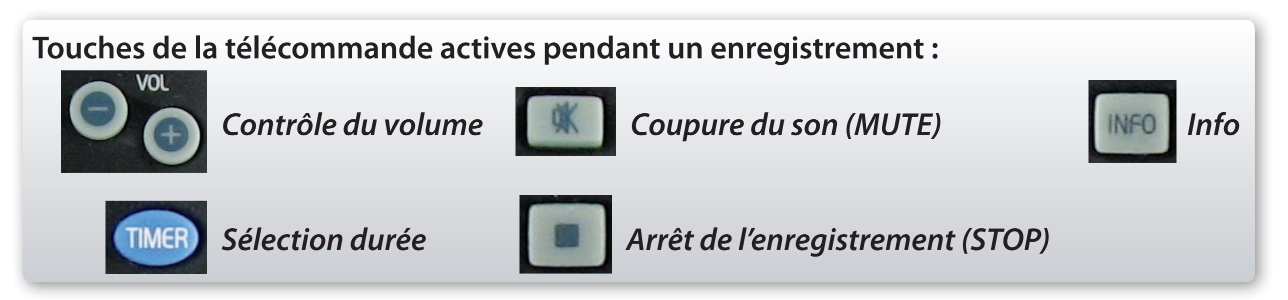

Un petit logo ***«REC»*** apparaît en haut à gauche de l'écran :

Par défaut l'enregistrement lancé ne prendra fin que lorsque l'espace sera insuffisant sur votre dispositif de stockage. Cependant, la durée d'enregistrement instantané peut être réglée en appuyant sur la **touche bleue (Timer)** :




- Utilisez les touches pour régler la durée de l'enregistrement *(15 à 120 minutes)*
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider la durée

En mode ***«Enregistrement»***, la plupart des touches de la télécommande sont désactivées.

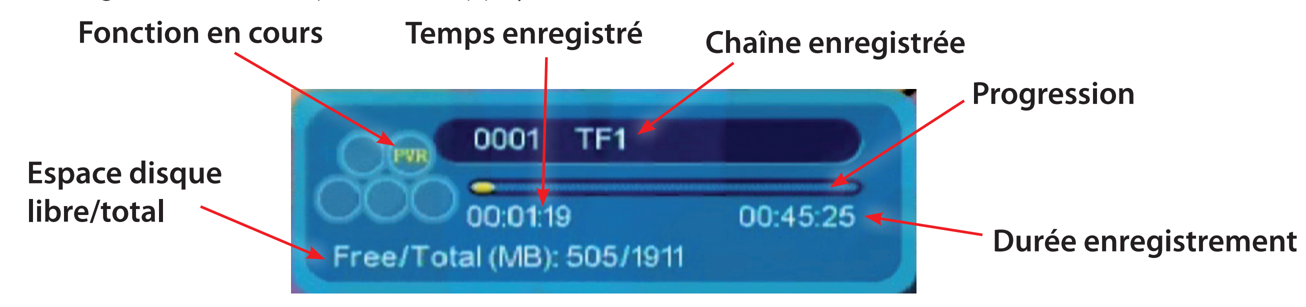


**Touches de la télécommande actives pendant un enregistrement :**



***Contrôle du volume***
***Coupure du son (MUTE)***
***Info***
***Sélection durée***
***Arrêt de l'enregistrement (STOP)***

Pendant l'enregistrement, il est possible d'appuyer sur la touche **INFO** :





# Fonctions Multimédia

Vous pouvez également stopper votre enregistrement dès que vous le souhaitez en appuyant sur la touche **STOP** .

Utilisez les touches et **OK** pour faire votre choix.

?
Voulez vous arrêter
l'enregistrement?
Oui Non

Une fois l'enregistrement stoppé, vos pouvez aller consulter celui-ci en appuyant sur la touche  **PREVIEW**.




**N° Fichier sélectionné / Nombre total de fichiers**

Le gestionnaire des enregistrements vous permettra de sélectionner et de lire vos enregistrements. La date, l'heure, la durée et le nom de la chaîne sont indiqués pour les dissocier.
Les fichiers enregistrés sont nommés sous la forme : **N°_ Nom chaîne _ (date _ heure) . mpg**

## b) Enregistrement programmé (Timer)

Pour programmer un enregistrement, appuyez sur la touche TIMER de la télécommande.

Vous pouvez programmer jusqu'à **8** enregistrements




**- Timer N° :** sélectionnez le N° du Timer
**- Fréquence :** activez le timer et choisissez la périodicité (une fois, quotidien, hebdomadaire, mensuel, annuel)
**- Mode Timer :** choisissez le mode du timer (message, chaîne, marche, REC USB ou REC VCR)

Choisissez ***REC USB*** pour enregistrer votre programme sur l'unité de stockage

**- Chaîne :** choisissez la chaîne que vous voulez enregistrer
**- Date :** Entrez la date d'enregistrement
**- Heure :** Entrez l'heure de début
**- Durée :** Entrez la durée de l'enregistrement

Appuyez sur la touche **OK** pour valider le timer puis sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.



Si vous avez fait une erreur vous pouvez corriger en entrant de nouveau dans le **Timer** concerné.

**Note : pour désactiver un Timer (enregistrement), appuyez sur la touche Timer , choisissez l'enregistrement que vous ne souhaitez plus et à la ligne «Fréquence», choisissez simplement : «Arrêt» puis sauvegarder en appuyant sur la touche OK**

**Pendant l'enregistrement, vous pouvez également l'arrêter en appuyant sur la touche STOP .**

## c) Enregistrement à partir de l'EPG (Guide électronique des programmes)

Appuyez sur la touche **EPG** de la télécommande.

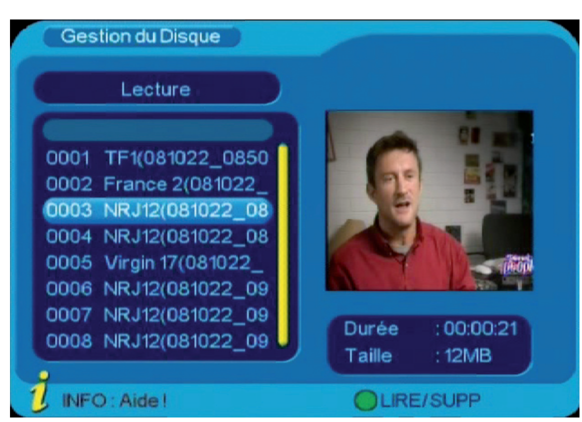



Ce guide vous permet de choisir les émissions que vous voulez voir ou enregistrer.
Utilisez les touches pour choisir votre chaîne
Appuyez sur la touche pour passer dans la fenêtre de droite
Utilisez les touches pour choisir l'émission à enregistrer
Appuyez sur la **touche jaune** pour avoir des informations détaillées
Appuyez sur la **touche bleue (Timer)** pour recueillir les informations dans un timer et programmer l'enregistrement de l'émission

Choisissez ensuite le **mode Timer *«REC USB»*** pour enregistrer l'émission sur votre dispositif de stockage USB **(voir page 24)**

## d) Gestion des fichiers enregistrés (pré-visualiser / effacer)

Pour obtenir l'aperçu des émissions enregistrées sur votre clé USB ou votre disque dur externe, allez dans le menu : ***Gestion du disque***




- Utilisez les touches pour choisir l'enregistrement que vous souhaitez pré-visualiser ou effacer.
- Appuyez sur la **touche verte** pour choisir le mode (**LIRE** ou **SUPP**)

- Choisissez le mode ***«LIRE»*** pour pré-visualiser les fichiers (Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture)
- Choisissez le mode ***«SUPP»*** pour effacer un ou plusieurs fichiers (Appuyez sur la touche **OK** pour effacer)

En appuyant encore une fois sur la touche verte, vous pouvez sélectionner le mode ***«supprimer tout»*** qui vous permettra de supprimer tous les fichiers.

Un message de confirmation est demandé dans chacun des modes cités ci-dessus.
Une fois la gestion de vos fichiers terminée, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.



# Fonctions Multimédia

## e) Télécommande / Lecture des enregistrements

La télécommande va vous permettre de relire et gérer vos fichiers enregistrés

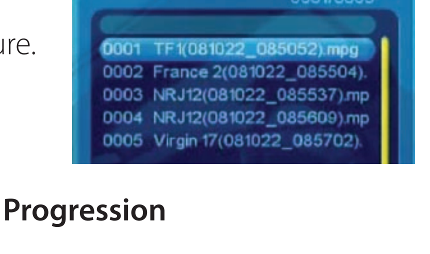



**1 -** Affiche la barre d'info (progression, nom de l'enregistrement...)
**2 -** Lance un enregistrement sur la chaîne regardée
**3 -** Stoppe un enregistrement ou une lecture
**4 -** En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture
**5 -** Arrêt sur image (Pause)
**6 -** Retour rapide (vitesse x2 à x8)
**7 -** Avance rapide (vitesse x2 à x8)
**8 -** Fichier enregistré suivant
**9 -** Fichier enregistré précédent
**10 -** Accède à la liste des enregistrements

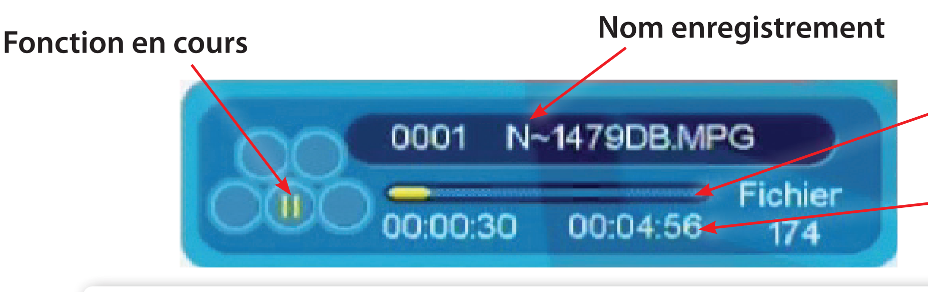
Pour sélectionner les différentes vitesses en avance, retour rapide, appuyez successivement sur les touches correspondantes.

Les touches de **volume** (et coupure de son) sont actives pendant la lecture d'un enregistrement.

Pour relire un enregistrement, appuyez sur la touche **PREVIEW** de la télécommande




- Choisir le fichier et appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture.




### Notes sur les enregistrements

***Tous les enregistrements sont stockés sur votre clé ou votre disque dur USB sous forme de fichier «.MPEG». Vous pouvez donc lire ces fichiers sur votre ordinateur en connectant le dispositif USB à celui-ci. Vous retrouverez ces fichiers dans un dossier «PVR» créé par le récepteur.***

***Un enregistrement ne peut dépasser 4 Go (2 heures). Si celui-ci dure plus longtemps, le récepteur créé automatiquement un second fichier en supplément (celui-ci aura le même nom complété d'un numéro pour le dissocier.***
***Exemple: vous enregistrez une émission de 3 heures... après la limite de deux heures, le récepteur créera un second fichier nommé :*** **N°_ Nom chaîne _ (date _ heure) _ 001 . mpg**



## 3 Visionnez vos films (MOVIE)

**Accédez au menu FILMS en appuyant sur la touche MOVIE [Movie] ou en allant dans le menu : [Films]**

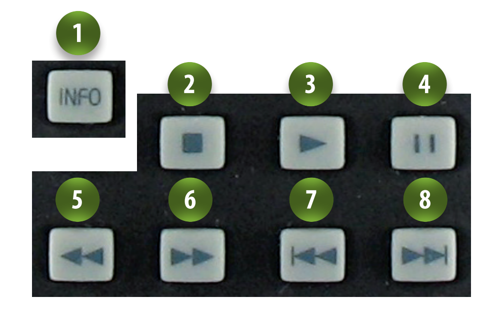



**Dans ce menu, seuls les fichiers vidéo compatibles avec le récepteur seront affichés.**

- Si ces fichiers se trouvent dans un dossier, accédez à celui-ci en appuyant sur la touche **OK**

- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur la touche **OK.**

**Fonctions de la télécommande pendant la lecture :**

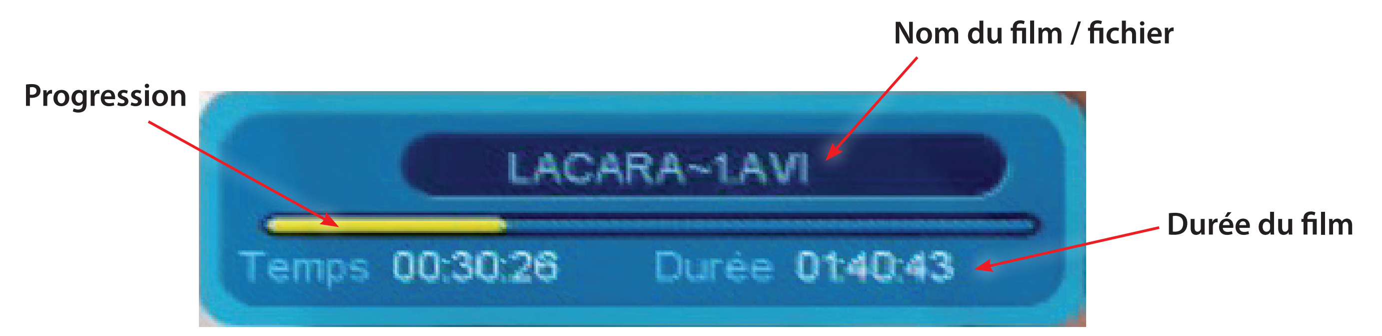



**1 -** Affiche la barre d'info (progression, nom du film)
**2 -** Stoppe la lecture du film
**3 -** En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture
**4 -** Arrêt sur image (Pause)
**5 -** Retour rapide (vitesse x2 à x20)
**6 -** Avance rapide (vitesse x2 à x20)
**7 -** Fichier vidéo suivant
**8 -** Fichier vidéo précédent

En appuyant successivement sur la touche [▶] vous pouvez activer le ralenti (plusieurs vitesses sont disponibles.

Pour sélectionner les différentes vitesses en avance, retour rapide, appuyez successivement sur les touches correspondantes.

Les touches de **volume** (et coupure de son) sont actives pendant la lecture d'un film.




Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.



# Fonctions Multimédia

## 4 Écoutez vos musiques (MUSIC)

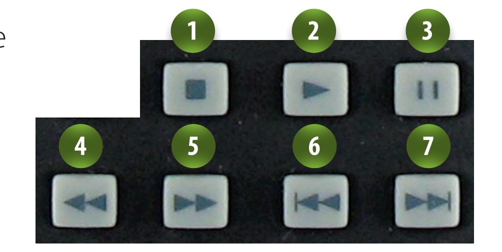
**Accédez au menu MUSIQUE en appuyant sur la touche MUSIC ou en allant dans le menu :** 


**Dans ce menu, seuls les fichiers audio compatibles avec le récepteur seront affichés.**



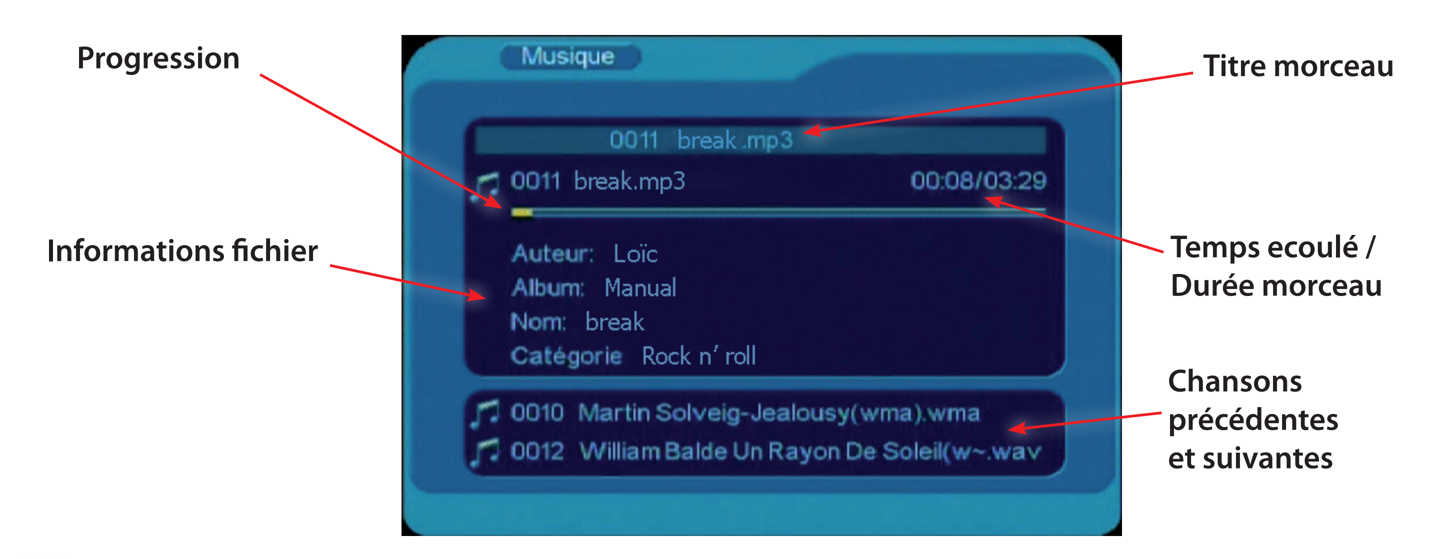

- Si ces fichiers se trouvent dans un dossier, accédez à celui-ci en appuyant sur la touche **OK**
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur la touche **OK.**

**Fonctions de la télécommande pendant la lecture :**




**1 -** Stoppe la lecture
**2 -** En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture
**3 -** Pause
**4 -** Retour rapide (vitesse x2 à x20)
**5 -** Avance rapide (vitesse x2 à x20)
**6 -** Fichier audio suivant
**7 -** Fichier audio précédent

Pour sélectionner les différentes vitesses en avance, retour rapide, appuyez successivement sur les touches correspondantes. Les touches de **volume** (et coupure de son) sont actives pendant la lecture.
Appuyez sur la touche **MUSIC** pendant la lecture pour changer de mode :
***Lecture :*** normal ***Répéter 1 :*** répétition chanson ***Répéter tout :*** répétition de tous les morceaux
***Aléatoire :*** ordre aléatoire




Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.

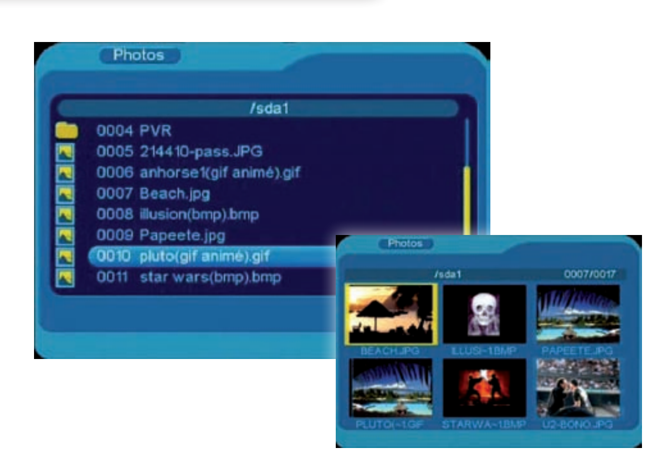


## 5 Visionnez vos photos (Photo)

**Accédez au menu PHOTO en appuyant sur la touche PHOTO [Photo] ou en allant dans le menu : [Photos]**

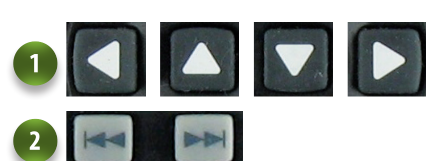
**Dans ce menu, seuls les fichiers audio compatibles avec le récepteur seront affichés.**

- Si ces fichiers se trouvent dans un dossier, accédez à celui-ci en appuyant sur la touche **OK**
- Vous pouvez afficher les aperçu des photos en appuyant sur la **touche verte (ZOOM)**
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur la touche **OK**




**Fonctions de la télécommande pendant la lecture :**

**1 -** Rotation de l'image
**2 -** Photo précédente / suivante
**3 -** Info (nom, taille...)
**4 -** Zoom (x2 à 4 et x 1/2 à 1/4)













Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.

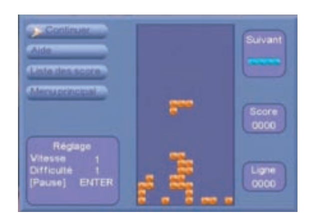
## 6 Jouez aux jeux (JEUX)

**Accédez au menu JEUX en allant dans le menu :**




Ce menu va vous permettre d'accéder à 3 jeux.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.





# Réglages TNT

**Accédez au menu «*Réglages TNT*» en appuyant sur la touche MENU :** 

## 1 Gestion des chaînes




- **Organiser :** Déplacez, effacez, verrouillez, renommez, choisissez vos chaînes favorites...
- **Classement :** Triez et classez vos chaînes
- **Regroupement :** Configurez vos groupes de chaînes
- **Édition des chaînes :** Modifiez les PID, renommez les chaînes et ajoutez une nouvelle chaîne
- **Effacer tout:** Effacez toutes les chaînes

## a) Organiser




- Utilisez les touches ▲▼ pour choisir une chaîne
- Appuyez sur la **touche rouge** pour ajouter la chaîne à la **liste favorite**
- Appuyez sur la **touche verte** pour déplacer une chaîne (un logo apparaît à côté de la chaîne, vous pouvez, dès lors, déplacer la chaîne avec les touches ▲▼ )
- Appuyez sur la **touche jaune** pour verrouiller une chaîne (un mot de passe est demandé : 0000 par défaut)
- Appuyez sur la **touche bleue** pour supprimer une chaîne (un logo apparaît à côté de la chaîne, la suppression sera effective lorsque vous quitterez le menu.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran Utilisez les touches ◀▶ pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.

## b) Classement




Ce menu permet de classer la liste de chaînes en fonction de trois options :

- Utilisez les touches ▲▼ pour choisir sélectionner l'une des options

**Première option :** Pays
**Seconde option :** Toutes chaînes, chaînes en clair, chaînes codées
**Troisième option :** Tout, A à Z, Z à A, LCN+ et LCN-
(A à Z et Z à A : ordre alphabétique et inverse, LCN+ et LCN - : ordre logique et inversé)

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran Utilisez les touches ◀▶ pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.





## c) Regroupement

Ce menu permet de classer vos chaînes dans des groupes (8 au total) en fonction de leur thème.

- Utilisez les touches pour choisir une chaîne
- Utilisez les touches **1 à 8** pour choisir le groupe (thème) de la chaîne choisie




**1 - Liste de chaîne normale**
**2 - Info**
**3 - Science**
**4 - Sport**
**5 - Ciné**
**6 - Jeune**
**7 - Musique**
**8 - Mode**

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran
Utilisez les touches pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.

## d) Édition des chaînes

Ce menu permet de renommer une chaîne

- Utilisez les touches pour choisir une chaîne
- Appuyez sur la touche **OK** pour éditer la chaîne

- Sur le nom de la chaîne, appuyez sur la touche pour afficher le clavier

- Utilisez les touches et **OK** pour sélectionner les lettres du nouveau nom.

- Allez sur ***«Enter»*** pour valider




Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran. Utilisez les touches pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.

## e) Effacer tout

Sélectionnez cette fonction pour effacer l'ensemble des chaînes de ce récepteur (le mot de passer vous sera demandé : 0000 par défaut)
Un message **de confirmation** apparaît à l'écran, sélectionnez ***«OUI»*** pour tout effacer.



# Réglages TNT

## 2 Installation (accès au menu avec le mot de passe : 0000 par défaut)

**- Recherche de zone :** Recherche automatique sur les bandes VHF et UHF
**- Recherche manuelle :** Recherche manuelle sur un canal choisi
**- Recherche sélective :** Recherche manuelle sur une bande de fréquences choisie

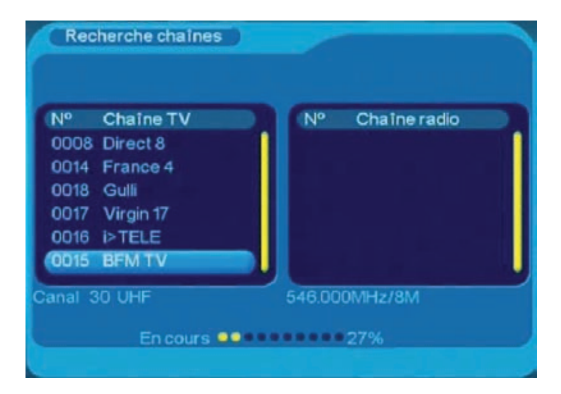



### a) Recherche de zone

Ce menu permet de lancer une recherche automatique (Utilisez cette fonction pour trouver de nouvelles chaînes ou en cas de changement de canal ou d'installation)

Cette fonction est similaire à celle de la première installation détaillée **page 17**

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu

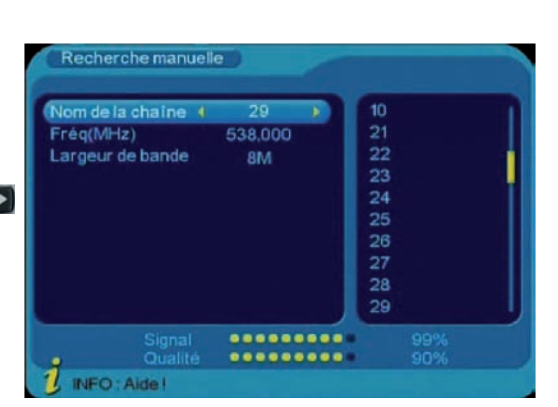



### b) Recherche manuelle

Ce menu permet de lancer une recherche sur un canal (Utilisez cette fonction pour trouver de nouvelles chaînes ou en cas de changement de canal ou d'installation)

**- N° de canal :** sélectionnez le canal avec les touches ◀ ▶
**- Fréquence :** ajustez la fréquence si nécessaire
**- Largeur de bande :** sélectionnez la largeur de bande

- Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu




### c) Recherche sélective

Lancez une recherche sur une bande de fréquence

**- Début fréq :** sélectionnez la fréquence de début
**- Fin fréq :** sélectionnez la fréquence de fin
**- Largeur de bande :** sélectionnez la largeur de bande

- Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu





## 3 Configuration



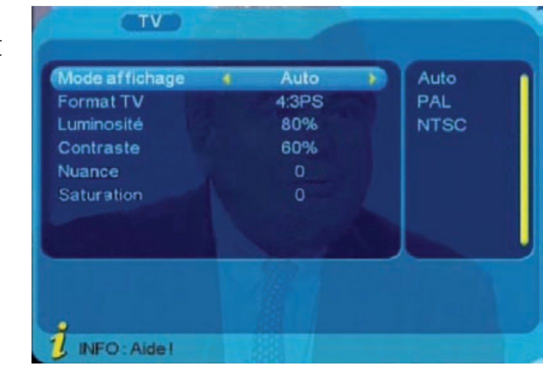

- **Affichage :** Réglages des paramètres des menus
- **TV :** Réglages des paramètres d'affichage vidéo
- **Configuration :** Réglages des paramètres système
- **Heure :** Réglage de l'heure
- **Timer :** Configuration des minuteries
- **Code parental :** Mot de passe...

## a) Affichage




- **Menu principal** : Utilisez les touches pour choisir le thème (couleur) de l'OSD
- **Heure OSD** : Utilisez les touches pour activer/désactiver l'affichage de l'heure sur l'écran
- **Durée affichage** : Utilisez les touches pour choisir le temps d'affichage du bandeau d'information (1 à 6 secondes)
- **Transparence** : Utilisez les touches pour choisir le niveau de transparence des menus (0 à 60 %)
- **Langue OSD** : Utilisez les touches pour choisir la langue des menus
- **Langue Audio** : Utilisez les touches pour choisir la langue audio
- **Langue Sous-titres** : Utilisez les touches pour choisir la langue des sous-titres

## b) TV




- **Mode affichage** : Utilisez les touches pour choisir le format vidéo (Automatique, PAL ou NTSC)
- **Format TV** : Utilisez les touches pour choisir le format de votre TV

**4:3 LB :** Letter Box (image sans traitement)
**4:3 PS :** Pan Scan (étendu)
**16:9 :** Force le format en 16:9
**16:9 PB :** Automatique

- **Luminosité** : Utilisez les touches pour choisir la luminosité du menu (0 à 100%)
- **Contraste** : Utilisez les touches pour choisir le contraste du menu (0 à 100%)
- **Nuance** : Utilisez les touches pour choisir les nuances de couleur du menu
- **Saturation** : Utilisez les touches pour choisir la saturation du menu



# Réglages TNT

## c) Configuration

- **Égaliseur** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour choisir le type d'égaliseur audio
- **Surround** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour activer/désactiver et choisir l'effet audio
- **Antenne active** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour activer/désactiver l'alimentation d'antenne (voir page 15)
- **Effet JPEG** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour activer/désactiver l'effet de transition entre les photos
- **LCN** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour activer/désactiver le LCN (numérotation automatique des chaînes)
- **Zone** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour définir la zone dans laquelle le signal est reçu
- **Sous-titres** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour activer/désactiver les sous-titres
- **Type de sous-titres** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour choisir le type de sous-titres (numérique ou télétexte)

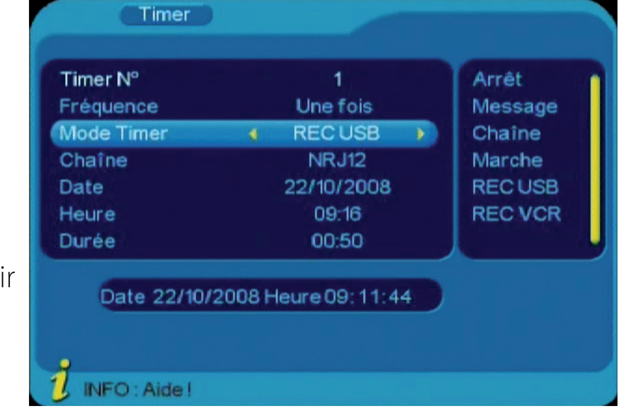
## d) Heure

- **Mode heure** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour choisir le mode (automatique ou manuel)
- **Date** : Utilisez les touches numériques pour entrer la date du jour (en manuel seulement)
- **Heure** : Utilisez les touches numériques pour entrer l'heure (en manuel seulement)
- **GMT offset** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour sélectionner l'offset GMT (heure normalisée de Greenwitch : en France : +1 en hiver et +2 en été)
- **Heure d'été** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour activer/désactiver l'heure d'été




## e) Timer

- **Timer N°** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour choisir le timer à programmer (1 à 8)
- **Fréquence** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour choisir la fréquence du timer (une fois, quotidien, hebdomadaire, mensuel, annuel)
- **Mode Timer** : Utilisez les touches ◀ ▶ pour choisir le mode du timer à programmer



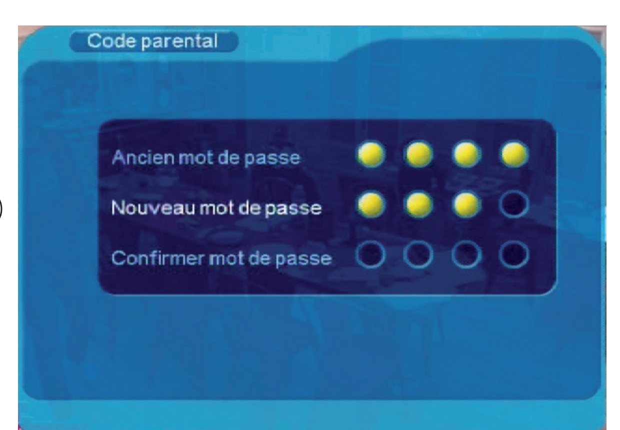


- **Arrêt :** permet d'arrêter le récepteur à la date et à l'heure définies
- **Message :** permet d'afficher un message à une date et à une heure données
- **Chaîne :** permet d'afficher une chaîne TNT à la date et à l heure définies
- **Marche :** permet de mettre en marche le récepteur à la date et à l'heure définies
- **REC USB :** permet d'enregistrer une chaîne TNT à la date et à l'heure définies sur le dispositif de stockage externe USB
- **REC VCR :** permet d'enregistrer une chaîne TNT à la date et à l'heure définies sur le magnétoscope ou graveur DVD connecté sur la péritel VCR (Attention, cet enregistreur doit lui même être programmé pour ne pas manquer l'enregistrement).

- **Date** : Utilisez les touches numériques pour entrer la date du timer
- **Heure** : Utilisez les touches numériques pour entrer l'heure de début du timer
- **Durée** : Utilisez les touches numériques pour entrer la durée de la programmation

## f) Code parental

**Ce menu permet de personnaliser votre mot de passe ou de le changer.**




- **Ancien mot de passe** : Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour entrer le mot de passe actuel
- **Nouveau mot de passe** : Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour entrer le nouveau mot de passe
- **Confirmer mot de passe** : Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour entrer une seconde fois le nouveau mot de passe



Le mot de passe usine est 0000. Attention à bien noter le nouveau mot de passe si celui-ci est modifié.



Attention: conserver précieusement cette partie détachable :
Le code universel est : 1228 (en cas d'oubli du code personnel)



# Réglages TNT



## 4 Mise à jour



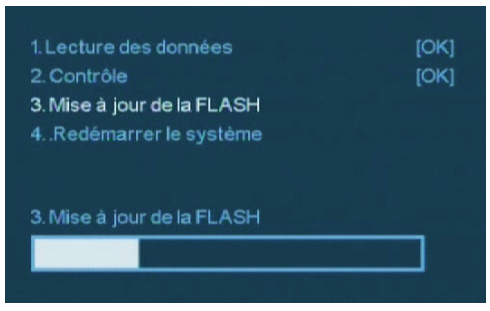

**- Recevoir du REC :** permet de recevoir le software via un second récepteur (maître)
**- Transfert de l'USB :** mise à jour par l'USB
**- Envoyer vers REC :** permet d'envoyer le software vers un second récepteur (exclave)

### Mise à jour par l'USB




- Insérez le fichier de mise à jour sur votre clé USB à l'aide de votre PC.
- Insérez la clé USB dans le connecteur en façade
- Attendre que l'écran indique : ***«USB connecté»*** puis entrez dans le sous-menu : **Transfert de l'USB**
- Naviguez dans votre clé USB à l'aide des touches ▲▼ , ◄► et **OK**.
- Sélectionnez le fichier ***«.bin»*** et appuyez sur la touche **OK** pour lancer l'installation du nouveau logiciel

Une nouvelle fenêtre apparaît alors à l'écran :

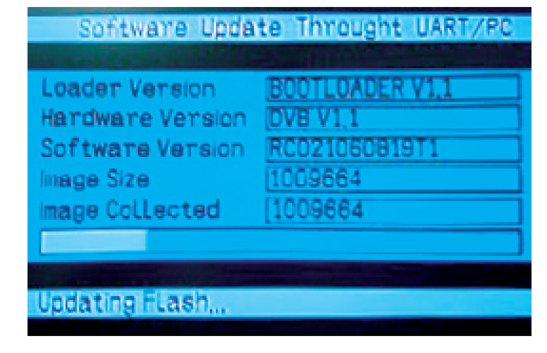



Sur celui-ci vous pouvez suivre les différentes étapes de l'installation
Une fois la mise à jour terminée, l'appareil s'initialise.
Procédez donc à une nouvelle installation **(voir page 16)**

### Mise à jour «Récepteur à Récepteur»

- Connectez un cordon **RS-232** (femelle-femelle) croisé entre le ***«maître»*** et ***«l'esclave»***
- Allumez le récepteur ***«esclave»*** et choisissez ***«Recevoir du REC»*** dans ce menu
- Allumez le récepteur ***«maître»*** et choisissez ***«Envoyer vers REC»*** dans ce menu

Une nouvelle fenêtre apparaît alors à l'écran :




Sur celui-ci vous pouvez suivre les différentes étapes du transfert de logiciel.

Une fois la mise à jour terminée, l'appareil ***«esclave»*** s'initialise. Procédez donc à une nouvelle installation **(voir page 16)**





## 5 Défaut usine

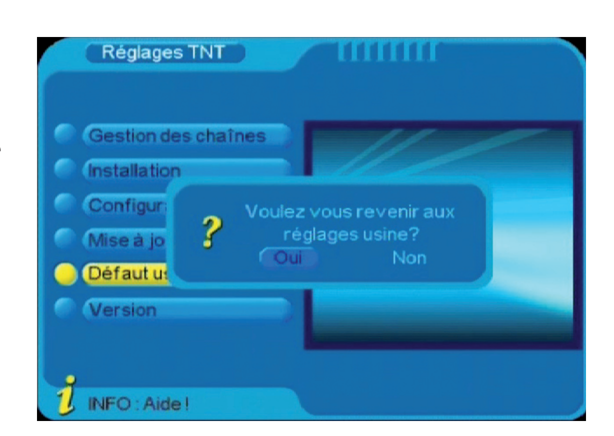



Ce sous-menu permet de ré-initialiser votre récepteur

> ⚠ ***Attention, après la validation de cette fonction, tous vos réglages et toutes les chaînes seront effacés.***




- Appuyez sur la touche **OK** pour appliquer la remise à zéro de l'appareil
- Entrez le mot de passe (0000 par défaut)




- Utilisez les touches ◀▶ et **OK** pour confirmer la remise à zéro du récepteur.

Une fois le ***reset*** terminé, l'appareil s'initialise.
Procédez donc à une nouvelle installation **(voir page 16)**

## 6 Version




Ce sous-menu permet de vérifier les informations concernant votre récepteur (Version logiciel, matériel...)

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu



# En cas de problèmes

**L’écran affiche “PAS DE SIGNAL”**
1 - La chaîne regardée a disparu ou a changé de fréquence.
2 - Vérifiez les connexions du câble coaxial.
3 - L’antenne hertzienne n’est plus orientée correctement, il faut refaire un réglage de l’antenne.
4 - Un élément de l’installation (amplificateur.....) est défectueux.
5 - L’alimentation 5 Volts n’est pas activée (cas d’une installation avec antenne amplifiée spécial TNT (voir page 15)

**Les menus apparaissent mais pas d’image (écran noir) ou un message “codée” apparaît**
1 - La chaîne est codée

**Le message “Surcharge Alimentation Tuner” apparaît**
1 - Désactivez l’alimentation d’antenne 5 volts.
2- Vérifiez les connexions du câble coaxial.

**Un menu demande le code secret**
1 - Le code usine est 0000. Si ce code a été modifié, taper le nouveau code. (en cas de perte de ce code, se rendre à la page **35** pour connaître le code universel).

**La télécommande ne fonctionne pas**
1 - Les piles sont usées (remplacer les piles et jeter les piles usagées dans un bac de recyclage prévu à cet effet).
2 - La télécommande n’est pas dirigée vers le récepteur.

**Pas de son**
1 - Le cordon péritel n’est pas entièrement câblé ou défectueux
2- Le volume est baissé.
3- Le “Mute” (coupure de son) est activé.

**Pixelisation (petits carrés dans l’image)**
1 - Le signal est trop faible, la parabole n’est pas correctement orientée ou l’installation a besoin d’un amplificateur.
2 - Le câble utilisé n’est pas blindé.
3 - Le connecteur coaxial est mal installé ou de mauvaise qualité.

**Problème d’enregistrement**
- ***Avec magnétoscope (enregistreur)***
Le signal enregistré par le magnétoscope (ou graveur DVD, etc...) passe par le câble **PERITEL**. Il faut donc sélectionner sur l’enregistreur l’entrée auxiliaire (AUX ou AV) correspondante et non un numéro de chaîne.
- ***Avec dispositif de stockage USB***
1 - Vérifier que votre clé USB ou votre disque dur externe soit bien connecté, si celui-ci n’est pas reconnu, vérifier son bon fonctionnement sur un ordinateur (le formater sur un PC)
2 - Vérifier que le dispositif USB n’est pas plein.
3 - Veillez à ce que le système de fichier du disque soit formaté en mode **«FAT / FAT 32»**, car le système **«NTFS»** n’est pas pris en charge par le récepteur.

# Caractéristiques techniques



| | |
|---|---|
| **Panneau avant** | Bas, Haut, Marche/arrêt, afficheur & capteur IR |
| **Dimensions** | L= 280 mm, P= 160 mm, H= 45 mm. |
| **Poids** | Environ 870 g |

| | |
|---|---|
| **Tuner Numérique** | |
| **Démodulation** | COFDM |
| **Bande de fréquence** | 149,5 - 858 MHz |
| **Tensions** | 5 V (100 mA) |
| **Impédance d'entrée** | 75 Ohms |
| **Sensibilité** | -80 à -15 dbm |

| | |
|---|---|
| **Température** | |
| **Fonctionnement** | 5°C à 40°C |
| **Stockage** | -20°C à 65°C |

| | |
|---|---|
| **Alimentation** | |
| **Gamme de Tensions** | 100-240VAC 50/60 Hz |
| **Consommation** | 12W |

| | |
|---|---|
| **Audio/Vidéo** | |
| **Résolution vidéo** | 720 x 576 (Pal), 720 x 480 (NTSC) |
| **Format écran** | 4:3 normal, 4:3 étendu, 16:9, 16:9 forcé |
| **Modes Audio** | Stéréo, AC3 (digital), gauche, droite |

| | |
|---|---|
| **Connecteurs** | |
| **Péritel TV** | Sortie vidéo, audio G/D |
| **Péritel VCR** | Entrée/sortie, audio G/D, vidéo |
| **Tuner** | Entrée coaxiale 9,52mm, Sortie boucle à verrouillage de phase coax |
| **Audio** | 2RCA G/D + 1RCA digital (AC3) |
| **Vidéo** | 1RCA |
| **Série** | Connecteur série RS232 115200 bps. |
| **USB** | Connecteur USB entrée/sortie |

# SNT 40

## Récepteur Numérique Terrestre

Avec connecteur USB entrée / sortie







Zone Industrielle A - BP 10 404 - 59474 SECLIN cedex